Index of Claims

Application/Control No	٥.
------------------------	----

10/797,183

Examiner

Reexamination

EMA ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Cuong Q. Nguyen

2811

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

							,		_	Ц								,	ш	_
Clai						Dat	e	_				Cla	im					Date	e	-
Final	Original	3/3/5	  -									Final	Original							
11	1	=	┢	-	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	H		$\vdash$			51	H	_			$\vdash$	H	-
1	2	5	_	t	t			┢	<u> </u>	-	ı		52		$\neg$		┢	$\vdash$	Н	_
4	3	5			┢	$\vdash$	T			_			53	H		_			Н	
5	4	5		<u> </u>	┢	1	<u> </u>						54	$\vdash$					Н	-
<b>—</b>	8				İ	T		T		Г			55	m	İ				H	
4	6	7				T							56						П	
	7				1						lì		57						П	-
	8				Π						li		58						П	-
	9												59						П	
	10												60	П					П	
	11			Г									61						П	-
	12			Г									62		i					
	13												63							_
	14												64							
	15												65							
	16				ŀ								66							_
	17												67							_
	18												68							
	19												69							
	20												70						П	
	21												71							_
	22	L			Ĺ								72							
	23												73							_
	24												74							
	25				L								75							_
	26												76							
	27												77					ı		
	28												78							
	29												79	Ш	_]					
	30			_									80	Ш						_
	31												81							
	32	L		_	匚			L					82	Ц	_					_
	33				L		L	L	$oxed{oxed}$				83	Ш	_				Ш	_
	34												84	Ш					Ш	
	35	Ш	Ш	<u> </u>	Ц.	Ш	L	<u> </u>			[		85	$\sqcup$	_					
	36	Ш	Ш			L_		$oxed{oxed}$	Щ				86	Ц	_				Ш	
	37	Ш		<u> </u>	Щ	<u> </u>	L_	Ш	Щ				87	Ц	_					_
$\sqcup \!\!\! \perp$	38			<u> </u>	Щ.		L_	L	Ш				88	Ш	_				Ш	
-	39			L_	igspace	Щ	_	Щ	Щ				89	$\sqcup$				<u> </u>	Ш	
	40			L	_	_	_	<u> </u>					90	Ш	_				Ш	
	41			<u> </u>	<u> </u>			Щ	Ш				91	$\sqcup$	_		Ш	_	Щ	_
$\vdash \vdash$	42			<u> </u>	_				Ш				92	Ц	_	_	Ш		Щ	_
	43			Ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш				93	$\sqcup$	4				Ш	_
	44			<u> </u>	<b> </b>	_	<u> </u>		Щ				94	$\sqcup$	4	_			$\sqcup$	_
$\vdash \vdash$	45			Ь.	_		<u> </u>	_					95	$\sqcup$	4	_			Ш	
	46		_	<u> </u>	<b> </b>		<u> </u>	L.	Ш				96	$\sqcup \downarrow$	_	_	Щ		$\sqcup$	_
	47			<u> </u>	_		L	<u> </u>	Щ				97	$\dashv$	4	_	Щ	_	Ш	_
-	48			H	_		-	$\vdash$					98	$\dashv$	4		Щ		$\sqcup$	_
	49			H	<u> </u>								99						$\sqcup$	-
	50	L			L			Щ			L		100	1						_

Cla	Date										
					Γ	Γ			Ī	Γ	
<u>a</u>	⊒.										
Final	Original										
	0		l								
	51			Г		Г	Г	Г	Г		
	52				$\vdash$		_	-		$\vdash$	
	53							T	<u> </u>		
	54	┪								-	
	52 53 54 55								<b></b>		
	56										
	57										
	57 58						Г				
	59				-						
	60										
	61				Г		Г				
	62			П			1			Г	
	63 64 65						L	L			
	64										
	65		L							Г	
	66										
	66 67										
	68						[ -	$\Box$			
	68 69 70										
	70						Γ				
	71										
	72										
	71 72 73 74 75 76 77										
	74	L			<u> </u>			_			
	75			L							
	76			L			L			L	
$oxed{oxed}$	77	_			L_						
L	78	L.,	<u> </u>		L						
	79 80										
	80			_							
	81				_			L	L		
	82 83	Ш	$\Box$		_						
	83			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$			L.	L_			
	84 85		_	L							
	85	_		L							
	86			_		_					
L	87						_			_	
	88		_					ļ		_	
	89	_									
	90	_									
	91										
	92 93		_	<u> </u>			_	$\vdash$			
				-	-		_	$\vdash$	_	_	
	94			$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Н	_	
	95 96			$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	-	
$\vdash$	97			$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	-		
$\vdash$	98	_		-	$\vdash$	-		$\vdash$		_	
$\vdash$	99			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$	100			$\vdash$		_		-			

Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe	Cli	aim	Date								
101			$\vdash$			Π	Ī				
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148	Final	Origina									
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148		101					<u> </u>	$\vdash$	П		
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149		102									
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   140   140   141   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144		103									
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   140   140   141   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144		104		<u> </u>					L		Ш
107		105			<u> </u>		L	<u> </u>		L_	
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148		106				<u> </u>	L	<u> </u>		_	Ш
109		107	_	<u> </u>	ļ	_			_	L-	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		109	⊢	⊢	<del> </del>	├	_	$\vdash$	├	⊢	Н
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110	-	-	-	-	├		$\vdash$		$\vdash$
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	-	-	-	Н
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		1111	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	$\vdash$	$\vdash$	-		一	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116			T	T	T	T	<del>                                     </del>		П
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117		$\vdash$	T						П
120 121 122 123 124 125 126 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118									
120 121 122 123 124 125 126 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119									
123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149		120									
123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149		121									
123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149		122								L	Ш
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123								_	Ш
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124		Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ш
128		125		$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>				Ш
128		126		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		-	-
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127				_		$\vdash$		-	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	$\vdash$		⊢	⊢	┝	┝		-	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		129	ļ	-	┝	⊢	⊢	├	├		Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	_	$\vdash$	┝	┢	┢	$\vdash$	┢	-	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	_		┢	┢	$\vdash$	$\vdash$		-	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133			$\vdash$	_	一		┢		Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134					Г	Г			П
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137							匚		
140		138		L.	<u> </u>		_	_	<u> </u>		Щ
141		139		<u> </u>	<u> </u>	L_	L	L.	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
142			-		ļ	<u> </u>	L	L	$\vdash$	_	Щ
143				H		-	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
144				-	_	<u> </u>	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$
145 146 147 148 149				-		H	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
146 147 148 149				-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash \vdash$
147 148 149	-		-		_	-	H	H	H	H	$\vdash \vdash$
148						$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$	H	Н
149		148			H	F	Н	H	-	$\vdash$	Н
		149								Г	П